



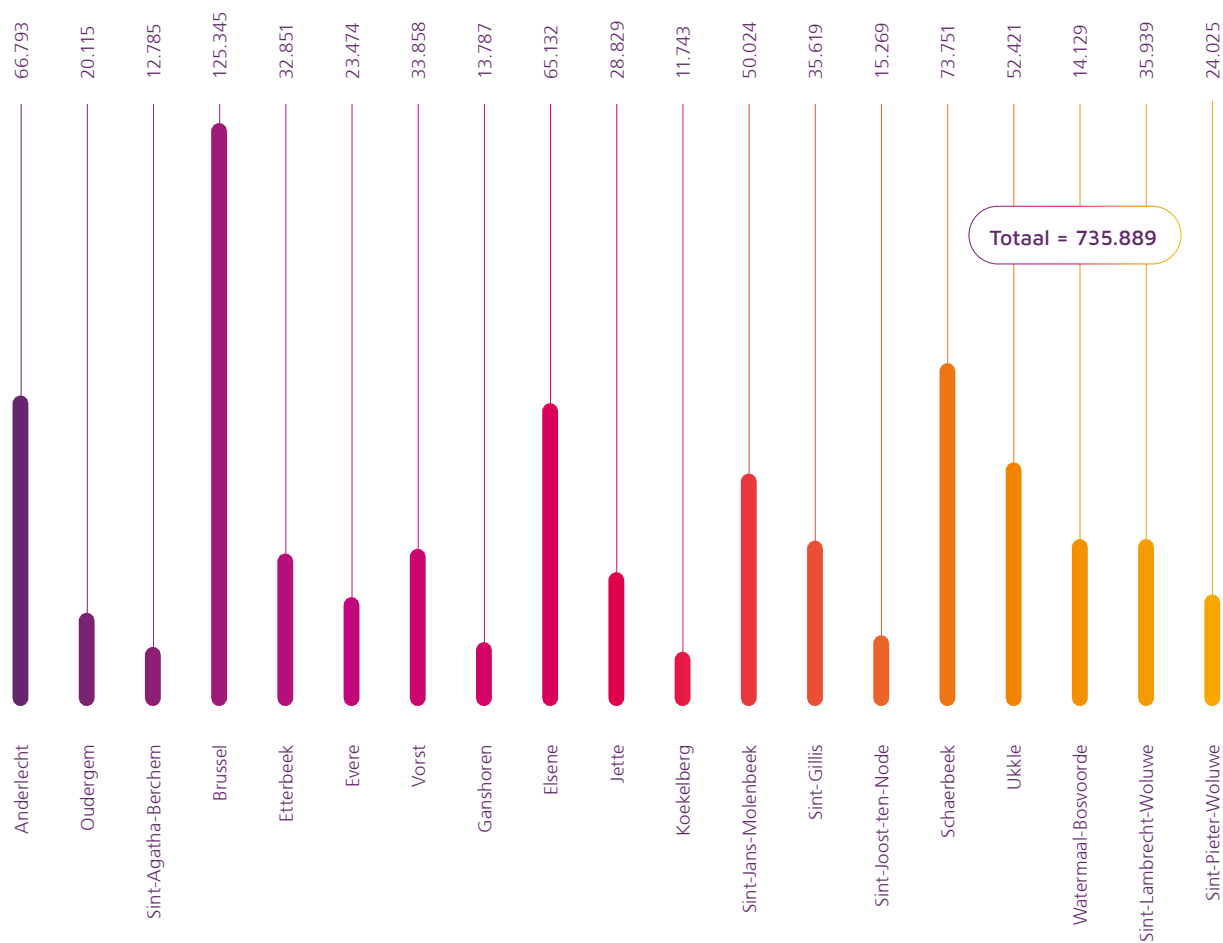
Statistieken 2022

Elektriciteit

Leveringspunten

	2022	2021	2020
Aantal leveringspunten	735.889	732.244	727.172
Inactieve leveringspunten	57.330	59.568	58.788
Actieve leveringspunten	678.559	672.676	668.384

Nombre de points de fourniture par commune*



* Vanaf de MIG6 gebeurt de meting op de Service Delivery Points

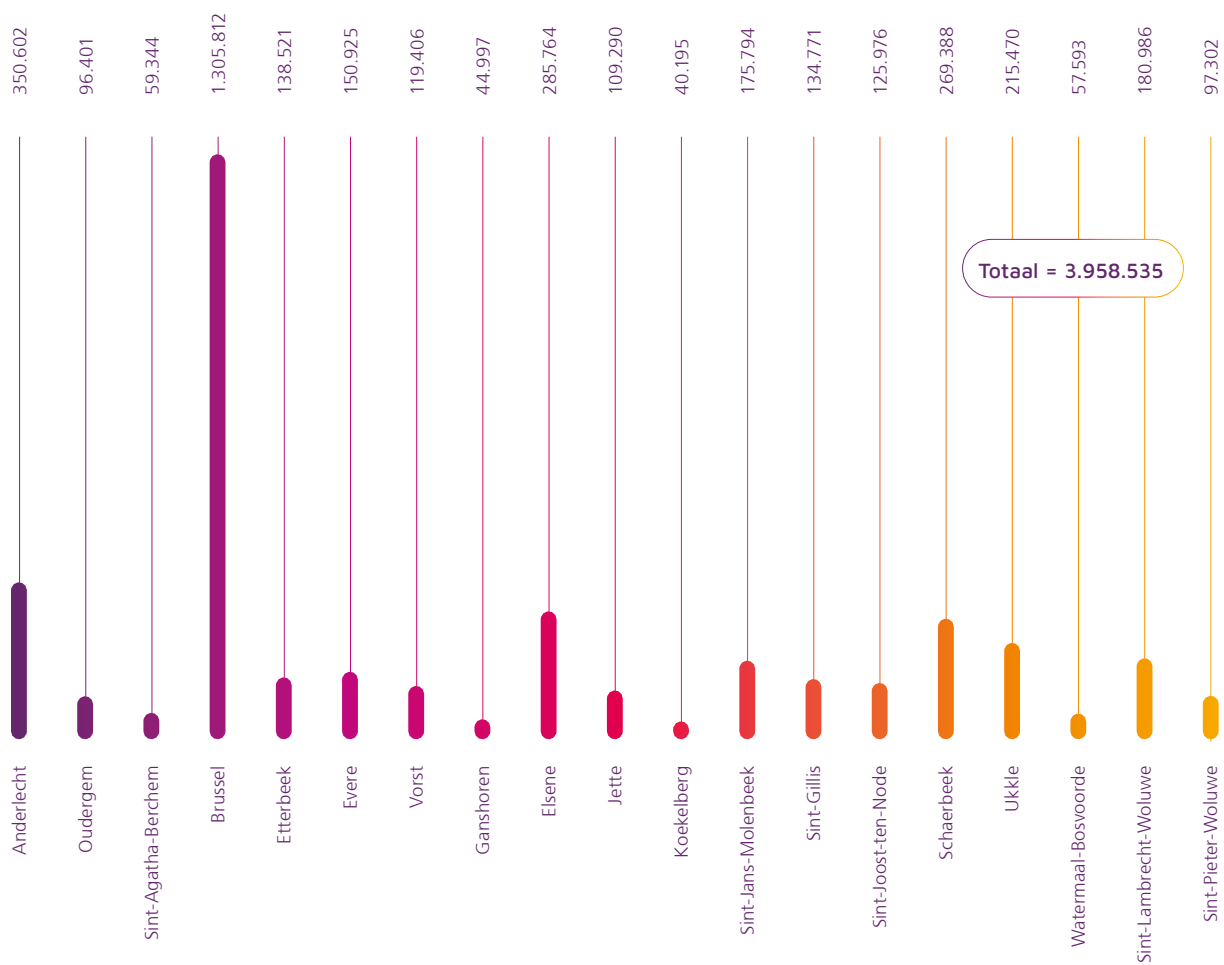
Transport

	2022	2021	2020
Getransporteerde elektriciteit* (MWh)	3.958.535	4.125.938	4.129.682
Geïnjecteerde elektriciteit** (MWh)	4.133.915	4.212.811	4.238.309
Verliespercentage (%)	3,03%	3,03%	3,03%

* Hoeveelheid elektriciteit die werd getransporteerd op de distributienetten en aan de leveranciers werd gefactureerd.

** Hoeveelheid elektriciteit gemeten aan de ingang van het net en geproduceerde en in het net geïnjecteerde energie

Getransporteerde elektriciteit per gemeente (MWh)



Facturering

	2022	2021	2020
Grid Fee* (euros)	218.780.582,05	213.558.843,39	210.039.243,06

* Bij de leveranciers geïnde vergoeding voor het gebruik van de elektriciteitsdistributienetten.

Netinfrastructuur

	2022	2021	2020
Aantal meters	729.147*	724.044	721.223
<i>elektromechanische meters</i>	673.422*	680.544	685.683
<i>elektronische meters</i>	14.010*	14.109	14.110
<i>slimme meters</i>	41.715*	29.391	21.430
Aantal aansluitingen laagspanning (met en zonder meter)	215.980	215.768	216.408
Aantal laagspanningskasten en ondergrondse dozen	5.849	5.810	5.794
Aantal hoogspanningscabines 'net'	3.043	3.049	3.063
Aantal hoogspanningscabines 'klant'	2.719	2.735	2.754
Aantal verdeelcabines en dispersiecabines (hoogspanning)	80	81	86
Aantal leveringspunten (interface met Elia)	46	46	46

* situation au 31/01/2023

Lengte van de netten

	2022	2021	2020
Lengte van de netten	6.458,6	6.420,6	6.428,1
Hoogspanning (100% ondergronds)	2.163,0	2.172,5	2.191,8
Laagspanning	4.295,6	4.248,1	4.236,3
<i>Ondergronds</i>	4.278,0	4.230,4	4.218,5
<i>Bovengronds</i>	17,7	17,7	17,8

Bedrijfszekerheid van de netten

	2022	2021	2020
Jaarlijkse piek (maximaal afgenomen vermogen)	730,1 woensdag 26 januari	746,3 woensdag 10 februari	765,6 vrijdag 24 januari
Hoogspanningsnet			
Defectfrequentie per 100 km kabel	4,9	5,2	5,5
Aantal incidenten* met onderbreking voor de klant	135	151	138
Gemiddelde duur van de onbeschikbaarheid**	0:10:42	0:11:29	0:10:27
<i>Als gevolg van incidenten op het distributienet (Sibelga)</i>	0:07:54	0:08:00	0:09:01
<i>Als gevolg van incidenten op het transportnet (Elia)</i>	0:02:48	0:03:29	0:01:25
<i>Als gevolg van incidenten i.v.m. de SGA-assets (excl. netten derden en door derden veroorzaakte incidenten)****</i>	0:05:46	0:06:08	0:07:22
Gemiddelde herstelduur***	0:42:51	0:40:32	0:35:25
Laagspanningsnet			
Aantal toevoeronderbrekingen (uitgezonderd incidenten op meters)	1.942	2.177	2.073
Gemiddelde duur van de onbeschikbaarheid**	0:12:22	0:12:34	0:12:16
<i>Als gevolg van incidenten i.v.m. de SGA-assets (excl. netten derden en door derden veroorzaakte incidenten)****</i>	0:09:23	0:10:29	0:10:10
Gemiddelde herstelduur***	2:29:15	2:20:23	2:25:06

* Onderbrekingen van meer dan 3 minuten die het net volledig of gedeeltelijk treffen.

** Gemiddelde duur van de onderbreking op jaarbasis per netgebruiker.

*** Gemiddelde herstelduur per door een incident getroffen cabine.

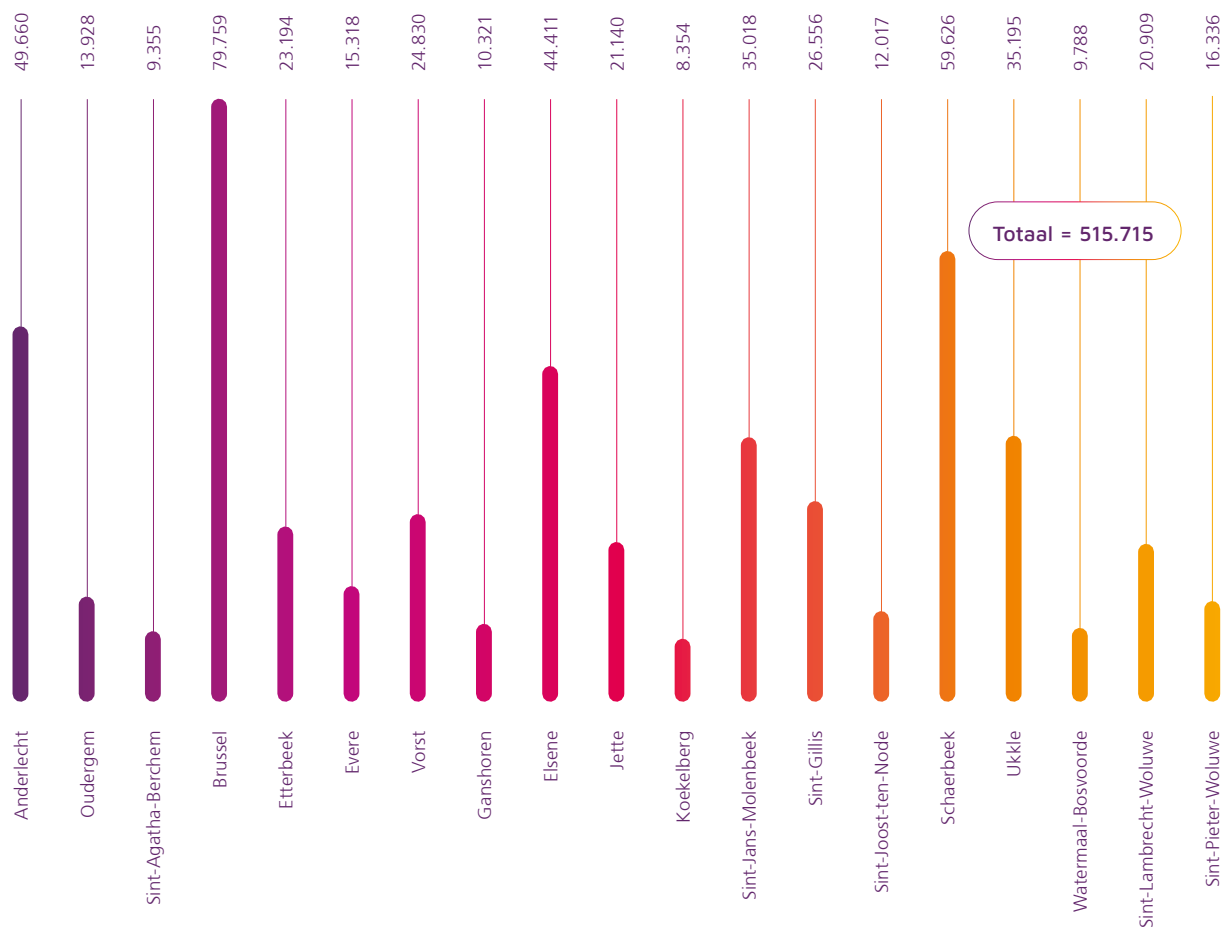
**** Zie KPI Incentive Regulation

GAS

Leveringspunten

	2022	2021	2020
Aantal leveringspunten	515.715	514.723	513.554
Inactieve leveringspunten	80.385	80.136	79.435
Actieve leveringspunten	435.330	434.587	434.119

Aantal leveringspunten per gemeente



Transport

	2022	2021	2020
Getransporteerd gas* (MWh)	9.265.161	10.281.384	9.388.738
Geïnjecteerd gas** (MWh)	8.475.783	10.550.553	9.075.767

* Getransporteerde hoeveelheid gas op de distributienetten en hoeveelheid gas gefactureerd aan de leveranciers

** Hoeveelheid gas gemeten aan de ingang van het net

Getransporteerde gas per gemeente (MWh)



Facturering

	2022	2021	2020
Grid Fee* (euros)	105.902.233,99	111.621.638,85	103.787.668,93

* Bij de leveranciers geïnde vergoeding voor het gebruik van de gas-distributienetten.

Netinfrastructuur

	2022	2021	2020
Aantal meters	508.453	507.789	507.454
Aantal aansluitingen	191.933	191.957	191.546
<i>Middendruk</i>	2.867	2.863	2.856
Aansluitingen 'net'	478	473	471
Aansluitingen 'klanten'	2.389	2.390	2.385
<i>Lage druk</i>	189.066	189.094	188.690
Aantal cabines 'net'	478	473	471
Aantal drukreducerlijnen 'klanten'	1.906	1.911	1.914
Aantal ontvangststations (interface met Fluxys)	7	7	7
Aantal drukbeperkers	9	9	9

Lengte van de netten

	2022	2021	2020
Lengte van de leidingen (km)	2.934,8	2.932,0	2.929,6
Middendrukleidingen	627,7	626,6	626,3
<i>Staal</i>	563,3	562,9	563,0
<i>PE (polyethyleen)</i>	64,4	63,7	63,3
Lagedrukleidingen	2.307,2	2.305,4	2.303,3
<i>Staal</i>	1.050,6	1.051,3	1.052,3
<i>PE (polyethyleen)</i>	1.227,4	1.225,0	1.221,8
<i>Nodulair gietijzer</i>	29,1	29,1	29,1

Veiligheid van de gasnetten

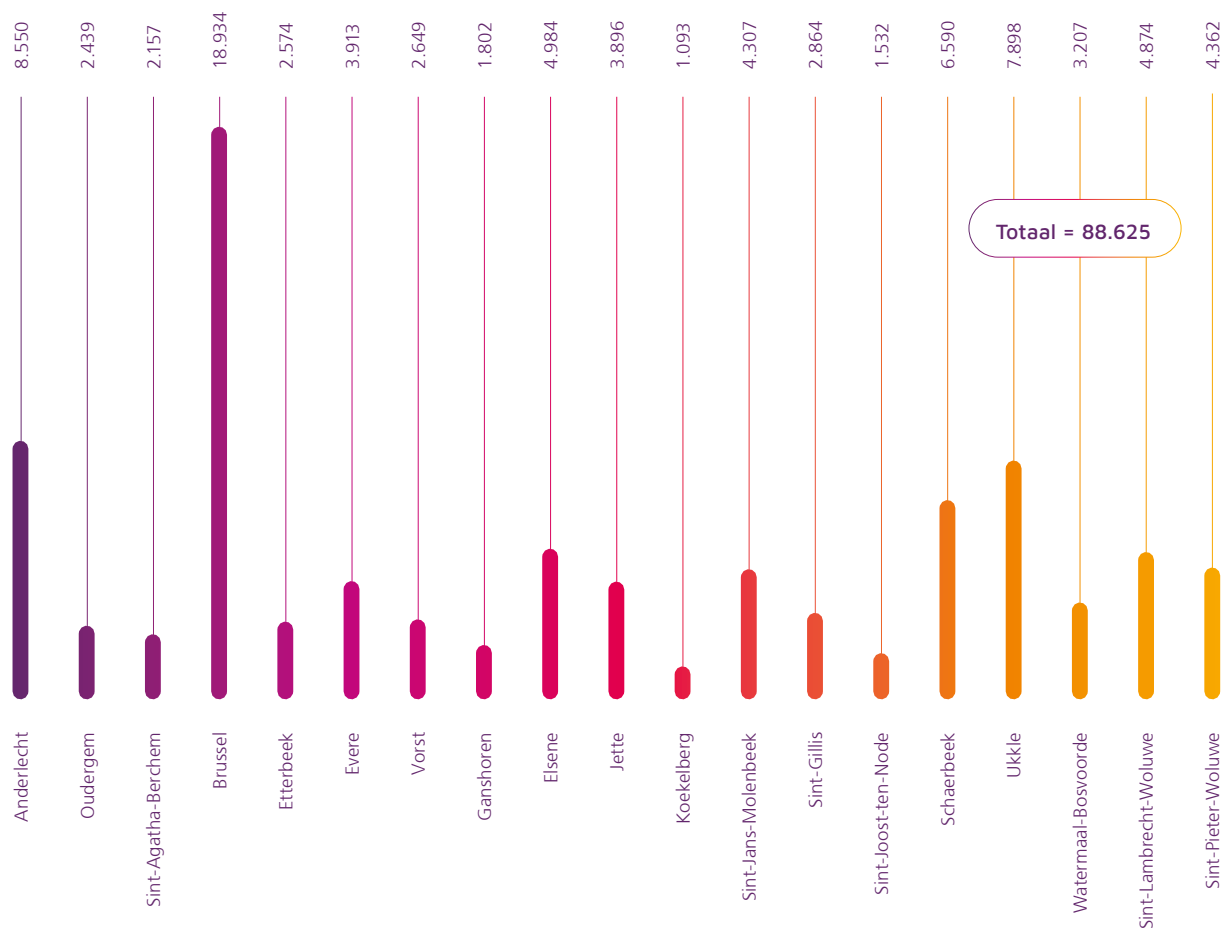
	2022	2021	2020
Aantal spoedinterventies als gevolg van oproepen 'gasreuk'	3.269	3.440	3.362
Aantal lekken op aftakkingen (opgespoord door oproepen van derden en a.h.v. systematisch toezicht)	442	536	455
Aantal lekken op aftakkingen (opgespoord door oproepen van derden en a.h.v. systematisch toezicht)	44	48	32
Lekken op leidingen of aftakkingen door agressie door derden	39	52	55
Aantal ernstige incidenten aangegeven bij de FOD Economie en Energie - Afdeling "Veiligheid"	6	1	4

Openbare verlichting

Leveringspunten

	2022	2021	2020
Aantal verlichtingstoestellen op de gemeentewegen	88.625	87.476	86.590
Aantal nieuwe verlichtingstoestellen	3.290	3.488	3.190
Geïnstalleerd elektrisch vermogen (kW)	10.905	11.136	11.261
Totaalverbruik (kWh) (ten laste van Sibelga)	45.092.647	46.587.944.	47.554.450
Aantal herstellingen	8.109	8.910	7.688
Aantal vervangen lampen ingevolge een herstelling	4.229	4.801	4.284
Aantal vervangen lampen bij systematisch onderhoud	23.865	21.939	20.121

Aantal leveringspunten per gemeente



Productie van gedecentraliseerde energie

Warmte-krachtkoppeling in partnership

Installatie	«Oorspronkelijke inbedrijfstelling»	Renovatie	Elektrisch vermogen (kW)	Thermisch vermogen (kW)	Aantal motoren	Nettoproductie van elektriciteit (kWh)		
						2022	2021	2020
Werkhuizenkaai (drukreducerende turbine) (Sibelga)	2000	2023	5.168	3.350	2	520.158	11.993.437	16.203.195
Arts et Métiers	2000	2011	606	723	1	0	711.859	811.780
Villas de Ganshoren	2000	2011 2021	606 199	723 382	1	789.695	1.571.121	2.129.528
Vlaams Parlement	2003	-	341	476	1	0	0	0
ULB Solbosch	2002	2013	3.033	4.068	3	8.671.963	12.137.081	9.424.524
Essegheem I	2006	2015	139	207	1	396.007	434.866	408.294
Essegheem II	2006	2015	139	207	1	518.708	692.435	640.842
Jubelpark	2014	-	1.270	1.624	2	5.307.915	6.818.205	6.423.083
Parc Forum	2014	-	637	792	1	2.489.488	3.008.042	2.767.625
Les Mouettes	2014	-	200	267	1	761.482	795.198	741.154
Boetendael	2017	-	199	286	1	655.987	951.020	842.728
Magnanerie	2017	-	139	207	1	447.614	675.565	541.228
Archives du Royaume	2021	-	986	1.227	2	5.569.560	-	-
Jean Vives	2021	-	199	347	1	975.138	614.309	-
Parc Schuman	2021	-	199	415	1	1.036.707	298.438	-
Gerfauts	2021	-	140	261	1	530.149	232.056	-
Saint-Exupéry	2021	-	199	347	1	923.794	768.389	-
TOTAAL			13.255	14.804	22	29.594.365	41.702.021	40.933.981

Groenestroomcertificaten die voortkomen uit warmte-krachtkoppeling

	2022	2021	2020
Aantal groenestroomcertificaten (Brugel)	24.295	22.401	21.220
Besparing CO ₂ (ton)*	5.272	5.722	6.199
Besparing aardgas (kWhi)	24.295.000	26.367.200	28.568.000
Besparing aardgas (Nm ³)	2.635.890	2.860.714	3.099.490

* Berekend op basis van de groenestroomcertificaten + drukreduceerturbine 'Quai des Usines'.

RenoClick

Energieboekhouding

	2022	2021	2020
Aantal sites die worden opgevolgd dankzij de applicatie Scan	2.721	2.518	2.118
Aantal EAN's	22.283	19.602	19.062
Aantal meters	35.038	32.292	28.169
Aantal klanten die werden geïdentificeerd	122	122	121

Aankoopcentrale

	2022	2021	2020
Aantal EAN's	9.928	7.050	9.416
<i>Gas</i>	2.787	1.950	2.668
<i>Elektriciteit</i>	7.141	5.100	6.748
Aangekochte energie (raming)			
<i>Gas (MWh)</i>	462.000	433.000	408.980
<i>Elektriciteit (MWh)</i>	172.000	170.000	177.785

Werken met het oog op energie-efficiëntie

	2022	2021	2020
Aantal werven	15	14	10
Raming van de kost excl. btw van de gerealiseerde werven*	2.581.338	3.573.000	2.964.000
Aantal bestelde studies voor de realisatie van bestekken	14	18	19

* ten laste van de openbare besturen

Zonne-energie en daken

	2022	2021	2020
Aantal openbare gebouwen die werden uitgerust met panelen (voorheen SolarClick)	n/a	9	35
Oppervlakte van de panelen (m ²)	n/a	2.080	15.718
Geïnstalleerd vermogen (kWc)	n/a	442	3.340,11
Bereikte productie op jaarbasis (kWh)	9.250.605	392.923	2.810.635
CO ₂ -besparing op jaarbasis (ton)	4.814	155,09	1.108,79

** productie en besparingen van alle 116 installaties met fotovoltaïsche panelen in het kader van het vroegere SolarClick-programma

Sociale maatregelen

	2022	2021	2020
Leveringspunten beschermde klanten			
Elektriciteit	5.367	2.171	2.225
Gas	3.996	1.675	1.770
Leveringspunten winterklanten (incl. EOC)			
Elektriciteit	422	324	1.839
Gas	339	242	1.450
Vermogensbegrenzers			
Aantal actieve vermogensbegrenzers op 31/12	6.484	19.553	27.106
Aantal geïnstalleerde of vervangen vermogensbegrenzers	0	8.107	11.390
<i>Beschermde klanten en winterklanten</i>	0	79	95
<i>Niet-beschermde klanten</i>	0	8.028	11.295
Aantal weggenomen vermogensbegrenzers	15.628	10.174	11.600

Meterstanden

	Aantal op te nemen meters			Aantal opgenomen meters*			Aantal door de klanten opgenomen meters**		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Jaarlijkse meteropnemingen	1.176.673	1.193.390	1.182.302	1.027.907	1.029.830	948.526	63.470	65.557	132.008
Maandelijkse (gecumuleerd)	2.006	2.354	3.244	1.947	2.328	2.658	-	-	-

* Meterstanden geregistreerd door de meteropnemers, de door de klanten meegedeelde meterstanden vallen hier niet onder.

** Meterstanden meegedeeld door de klanten (telefonisch, via de website ...)

Openen en sluiten van meters

	2022	2021	2020
Aantal meteropeningen	23.232	27.295	25.277
Aantal metersluitingen	14.976	31.825	16.621

Human resources

Personeelsbestand van de groep Sibelga (incl. dochteronderneming BNO)

	2022		2021		2020	
Personeel actief + effectief social op 31/12 (fte*)	1.097,99		1.080,60		1.058,76	
Uitgez. Langdurige afwezigheden	1.055,76		1.038,27		1.028,34	
Personeel actief + effectief social op 31/12 (HC**)						
Volgens geslacht	1.139		1.119		1.099	
<i>Mannen</i>	855	75,07%	843	75,34%	819	74,52%
<i>Vrouwen</i>	284	24,93%	276	24,66%	280	25,48%
Volgens functie	1.139		1.119		1.099	
<i>Kaderleden</i>	253	22,21%	252	22,52%	232	21,11%
<i>Werknemers</i>	886	77,79%	867	77,48%	867	78,89%
Volgens leeftijd	1.139		1.119		1.099	
<i>< 25 jaar</i>	35	3,13%	27	2,41%	34	3,09%
<i>van 25 tot 34 jaar</i>	241	21,54%	250	22,34%	246	22,38%
<i>van 35 tot 44 jaar</i>	315	28,15%	305	27,26%	303	27,57%
<i>van 45 tot 54 jaar</i>	361	32,26%	355	31,72%	338	30,76%
<i>≥ 55 jaar</i>	187	16,71%	182	16,26%	178	16,20%
Volgens anciënniteit	1.139		1.119		1.099	
<i>0 - 5 jaar</i>	390	34,85%	361	32,26%	348	31,67%
<i>6 - 10 jaar</i>	114	10,19%	130	11,62%	143	13,01%
<i>11 - 15 jaar</i>	194	17,34%	205	18,32%	211	19,20%
<i>16 - 20 jaar</i>	176	15,73%	153	13,67%	138	12,56%
<i>21 - 25 jaar</i>	77	6,88%	95	8,49%	114	10,37%
<i>26 - 30 jaar</i>	119	10,63%	104	9,29%	84	7,64%
<i>31 - 35 jaar</i>	48	4,29%	57	5,09%	46	4,19%
<i>> 35 jaar</i>	21	1,88%	14	1,25%	15	1,36%
Volgens contract	1.139		1.119		1.099	
<i>COD</i>	1.044	91,66%	1.039	92,85%	1.006	91,54%
<i>CBD</i>	95	8,34%	80	7,15%	93	8,46%

* Fte = Fulltime-equivalent (arbeidsratio in rekening genomen).

** HC = Head Count (aantal tewerkgestelde werknemers, onafhankelijk van de arbeidsratio).

Veiligheid op het werk

ONGEVALLLEN EIGEN PERSONEEL MET ARBEIDSONGESCHIKTHEID

	2022	2021	2020
Frequentiegraad	9,58	6,9	8,28
Ernstgraad	0,36	0,15	0,15



Sibelga Cv
Werkhuizenkaai 16 - 1000 Brussel
Tel : 02 274 31 11
e-mail : info@sibelga.be
www.sibelga.be